

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20610828133	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CONTRATISTAS Y CONSULTORES INTI WASI S.A.C.	Hora de envío :	20:26:34

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR

En virtud del principio de Libertad de Concurrencia y con la finalidad de promover la mayor participación de postores, solicitamos que para acreditar las obras similares en las experiencias se incluya los siguientes términos:

CONSTRUCCION Y/O CREACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION Y/O INSTALACION Y/O REHABILITACION Y/O RECONSTRUCCION Y/O RECUPERACION EN OBRAS HIDRAULICAS CON FINES DE RIEGO AGRICOLA Y/O SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO Y/O CANALES DE RIEGO Y/O SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO Y/O SISTEMA DE RIEGO Y/O SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO Y/O SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE IRRIGACIÓN Y/O BOCATOMA Y/O CANALES DE RIEGO Y/O SISTEMA DE CONDUCCION Y/O PRESA Y/O REPRESA EN TIERRA Y/O PRESA DERIVADORA Y/O OTROS TIPOS DE PRESAS.

Acápito de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.2. **Literal:** C. **Página:** 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la ley de contrataciones de Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria de la Entidad estableció el requerimiento técnico mínimo de acuerdo a sus facultades y responsabilidades, entre ellos la definición de obras similares, la cual ha sido determinada en base a los componentes principales del proyecto, los cuales son i. Construcción de la Presa de Enrocado Pashuaña (9,575,774.98 ¿ 54.36 % del Costo Directo) y ii. Construcción de la infraestructura de riego (7,975,122.03 ¿ 45.27 % del Costo Directo); por lo que el consultor deberá contar con experiencia en la ejecución de ambos componentes del proyecto; asimismo, se han considerado las consultas y observaciones presentadas sobre este punto; en tal sentido, en concordancia a los Términos de Referencia de la Ejecución del Proyecto y con la finalidad de convocar una mayor concurrencia de postores, EL COMITE DE SELECCION, ve por conveniente reajustar la definición de obras similares.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Definición de obras similares: ¿Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o creación y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola, dentro de las cuales se contemple el componente de sistema de conducción y/o el componente presa y/o represa de tierra y/o presa derivadora y/u otros tipos de presas, considerando que al menos una de las obras debe contener necesariamente a parte del sistema de conducción, el componente presa y/o represa de tierra y/o presa derivadora y/u otros tipos de presas¿

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20600102011	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMAS CONSULTORES E INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:33:58

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el ítem 10 requisitos de calificación del postor, se sugiere al comité suprimir el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia es de setenta por ciento (70%), por que la responsabilidad de los consorciados son compartidas frente a la ejecución del servicio y administrativamente, y la responsabilidad de los consorciados son solidarios por la supervisión de la calidad del proyecto, los consorciados responden solidariamente por los incumplimientos y perjuicios que causaren a terceros. En consecuencia, las actuaciones, hechos y omisiones que se presenten en desarrollo de la propuesta y del contrato, afectarán a todos los miembros que lo conforman.

Acápito de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 10 **Literal:** 10 **Página:** 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Los consorcios, según se definen en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (¿RLCE¿)

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria de la Entidad estableció, de conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que el número máximo de consorciados es de DOS (02) integrantes y que el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia es de SETENTA POR CIENTO (70%); considerando lo vertido en la presente observación, con la finalidad de convocar una mayor concurrencia de postores, EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ve por conveniente ACOGER PARCIALMENTE la observación y dejar establecidos los siguientes requisitos: que el número máximo de consorciados es de DOS (02) integrantes y que el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia es de CINCUENTA POR CIENTO (50%).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia es de cincuenta por ciento (50%)

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20600102011	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMAS CONSULTORES E INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:42:58

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se sugiere al comite de seleccion suprimir al Ingeniero agronomo como supervisor de obra, puesto que el perfil del ingeniero agronomo no tiene relacion para la direccion tecnica de un proyecto de gran embergadura que se ejecutara, por tanto se sugiere al comite que reemplace al ingeniero agronomo por un ingeniero hidraulico, y por tal razon seria una mejora a las bases del proceso para dar la calidad en la direccion tecnica de la obra a ejecutarse.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 64

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Los consorcios, según se definen en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (¿RLCE¿)

Análisis respecto de la consulta u observación:

El artículo 16 del T.U.O. de la Ley y en el artículo 29 del Reglamento, se establece que el área usuaria es la responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación; lo cual incluye el plantel profesional clave, razón por lo cual el área usuaria estableció el requerimiento técnico mínimo de acuerdo a sus facultades y responsabilidades, en tal sentido NO SE ACOGE la observación presentada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20600102011	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMAS CONSULTORES E INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:49:52

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se sugiere al comite de seleccion agregar la experiencia del ESPECIALISTA EN PRESAS Y/O ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS HIDRAULICAS, asi contar la experiencia en todo tipo de estructuras hidraulicas, puesto que se estaria direccionando como ESPECIALISTA EN PRESAS, puesto que no existen muchas obras que se ejecuten en el peru como PRESAS , REPRESAS, se sugiere acoger la solicitud de ampliar la experiencia del ESPECIALISTA EN PRESAS, para asi promover la participacion de mas postores

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.2 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Los consorcios, según se definen en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (¿RLCE¿)

Análisis respecto de la consulta u observación:

El artículo 16 del T.U.O. de la Ley y en el artículo 29 del Reglamento, se establece que el área usuaria es la responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación; lo cual incluye el plantel profesional clave, razón por lo cual el área usuaria estableció el requerimiento técnico mínimo de acuerdo a sus facultades y responsabilidades; asimismo, considerando la envergadura del proyecto y la importancia del componente presa, se requiere de profesionales especializados en este tipo de estructuras; por lo que NO SE ACOGE la observación presentada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20534524006	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	GREMPAC INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.	Hora de envío :	22:56:02

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Según las bases, Pag 49; Numeral 11: REQUISITOS DEL CONSULTOR Y DE SU PERSONAL CLAVE; En la parte que hace mención al PERSONAL CLAVE DEL CONSULTOR; hace referencia a los SERVICIOS IGUAL Y/O SIMILAR DEL CONSULTOR:

Se consideran servicio de consultoría de obra similares: ¿Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola, dentro de las cuales se contemple necesariamente a parte del sistema de conducción y otros, la componente presa y/o represa de tierra y/o presa derivadora y/u otros tipos de presas¿.

Que, de acuerdo a los componentes de la obra, el proyecto está compuesto de represamiento y la conducción a través de canales de riego tanto sección abierta y cerrada. Siendo así existe estas dos consideraciones importantes en la definición de servicios de consultoría de obra. Es decir, los componentes principales de la obra esta referido al represamiento y la conducción mediante canales de riego (abiertos y cerrados).

Por tal motivo SOLICITAMOS que para la acreditación de experiencia del postor servicio de consultoría de obra similares SE INCORPORE la definición de sistemas de riego (bocatomas, sistemas de conducción de agua por gravedad y/o presión) y/o sistemas de riego tecnificado (gravedad y presurizados).

SE SOLICITA AL COMITÉ que de acuerdo a lo manifestado anteriormente debe quedar de la siguiente manera:

Se ha definido como servicio de consultoría de obra similares a la los siguientes:

Se consideran servicio de consultoría de obras similares a los siguientes: ¿Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o creación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación y/o ampliación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola, dentro de las cuales se contemple componentes de presa o represa y/o dique de tierra y/o presa derivadora y/o bocatomas y/o captaciones superficiales y/o canales de riego y/o canales de irrigación y/o la combinación de ellas y/o obras en general que tengan como componentes estructuras hidráulicas de riego¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11 Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 incisos e) y f) de la Ley LCE y Art. 29 del Reglamento de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE. Considerar lo indicado en la absolución de la Consulta 1.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20534524006	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	GREMPAC INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.	Hora de envío :	22:56:02

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Según las bases, en su Pag 59; Numeral 30: REQUISTOS DE CALIFICACION; En el literal C: EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD; hace referencia a los servicios de consultoría similares a los siguientes:

Se consideran servicio de consultoría de obra similares: ¿Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola, dentro de las cuales se contemple necesariamente a parte del sistema de conducción y otros, la componente presa y/o represa de tierra y/o presa derivadora y/u otros tipos de presas¿.

Que, de acuerdo a los componentes de la obra, el proyecto está compuesto de represamiento y la conducción a través de canales de riego tanto sección abierta y cerrada. Siendo así existe estas dos consideraciones importantes en la definición de servicios de consultoría de obra. Es decir, los componentes principales de la obra esta referido al represamiento y la conducción mediante canales de riego (abiertos y cerrados).

Por tal motivo SOLICITAMOS que para la acreditación de experiencia del postor servicio de consultoría de obra similares SE INCORPORE la definición de sistemas de riego (bocatomas, sistemas de conducción de agua por gravedad y/o presión) y/o sistemas de riego tecnificado (gravedad y presurizados).

SE SOLICITA AL COMITÉ que de acuerdo a lo manifestado anteriormente debe quedar de la siguiente manera:

Se ha definido como servicio de consultoría de obra similares a la los siguientes:

Se consideran servicio de consultoría de obras similares a los siguientes: ¿Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o creación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación y/o ampliación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola, dentro de las cuales se contemple componentes de presa o represa y/o dique de tierra y/o presa derivadora y/o bocatomas y/o captaciones superficiales y/o canales de riego y/o canales de irrigación y/o la combinación de ellas y/o obras en general que tengan como componentes estructuras hidráulicas de riego¿.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 30 **Literal:** C **Página:** 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 incisos e) y f) de la Ley LCE y Art. 29 del Reglamento de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE. Considerar lo indicado en la absolución de la Consulta 1.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20534524006	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	GREMPAC INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.	Hora de envío :	22:56:02

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Según las bases, en su Pag 66; Numeral 3.2: REQUISITOS DE CALIFICACION; En el literal C: EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD; hace referencia a los servicios de consultoría similares a los siguientes:
Se consideran servicio de consultoría de obra similares: ¿Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola, dentro de las cuales se contemple necesariamente a parte del sistema de conducción y otros, la componente presa y/o represa de tierra y/o presa derivadora y/u otros tipos de presas¿.
Que, de acuerdo a los componentes de la obra, el proyecto está compuesto de represamiento y la conducción a través de canales de riego tanto sección abierta y cerrada. Siendo así existe estas dos consideraciones importantes en la definición de servicios de consultoría de obra. Es decir, los componentes principales de la obra esta referido al represamiento y la conducción mediante canales de riego (abiertos y cerrados).
Por tal motivo SOLICITAMOS que para la acreditación de experiencia del postor servicio de consultoría de obra similares SE INCORPORE la definición de sistemas de riego (bocatomas, sistemas de conducción de agua por gravedad y/o presión) y/o sistemas de riego tecnificado (gravedad y presurizados).
SE SOLICITA AL COMITÉ que de acuerdo a lo manifestado anteriormente debe quedar de la siguiente manera:
Se ha definido como servicio de consultoría de obra similares a la los siguientes:
Se consideran servicio de consultoría de obras similares a los siguientes: ¿Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o creación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación y/o ampliación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola, dentro de las cuales se contemple componentes de presa o represa y/o dique de tierra y/o presa derivadora y/o bocatomas y/o captaciones superficiales y/o canales de riego y/o canales de irrigación y/o la combinación de ellas y/o obras en general que tengan como componentes estructuras hidráulicas de riego¿.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 incisos e) y f) de la Ley LCE y Art. 29 del Reglamento de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE. Considerar lo indicado en la absolución de la Consulta 1.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20534524006	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	GREMPAC INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.	Hora de envío :	22:56:02

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Según las bases, en la Pág. 68: CAPITULO IV: FACTORES DE EVALUACION; A: Experiencia del postor en la especialidad, se observa que:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 02 VECES EL VALOR REFERENCIAL, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Y el puntaje que se asigna es de la siguiente manera:

M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad

M >= [2] veces el valor : [60] puntos

M >= [1.5] veces el valor referencial y < [2] veces el valor referencial: [40] puntos

M > [1] veces el valor referencial y < [1.5] veces el valor referencial: [20] puntos

Que efectivamente, conforme la directiva N° 001-2019-OSCE/CD, el monto a acreditar debe ser mayor al requerido como requisito de calificación. En ese sentido, si por ejemplo como en este caso, se solicitó como requisito de calificación (0.5) vez el valor referencial, la metodología de factor de evaluación puede ser mayor a una (1) vez, el mismo que no puede ser mayor a tres (3) veces el valor referencial.

por lo tanto, se SOLICITA a los miembros de comité de selección considerar mayor a (1.2) veces el valor referencial, el monto a acreditar de esta sección en la experiencia del postor en la especialidad, en la medida de que, la finalidad es no limitar la concurrencia y participación de más postores.

Y como consecuencia el puntaje a asignar quedaría de la siguiente manera:

M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad

M >= [1.2] veces el valor: [60] puntos

M >= [1.1] veces el valor referencial y < [1.2] veces el valor referencial: [40] puntos

M > [1] veces el valor referencial y < [1.1] veces el valor referencial: [20] puntos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: A Página: 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 incisos e) y f) de la Ley LCE y Art. 29 del Reglamento de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los Factores de Evaluación se encuentran dentro de los márgenes permitidos por la normativa de contrataciones, por lo que el comité de selección NO SE ACOGE la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20600102011	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMAS CONSULTORES E INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:02:34

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se sugiere al comite de seleccion ampliar la consultoria en obras similares en lo siguiente construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o creación y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación de obras hidráulicas con fines de riego agrícola, dentro de las cuales se contemple necesariamente, a parte del sistema de conducción y/o canales de riego y otros, el componente presa y/o defensa ribereña y/o represa de tierra y/o presa derivadora y/o otros tipos de presas y otras obras hidraulicas en general, se sugiere la ampliacion de obra similar de DEFENSA RIBEREÑA Y CANALES DE RIEGO, puesto que dicho proyecto tiene componente presa y sistema de riego, por lo tanto la presa es una forma de dique de proteccion y seria una obra similar, ampliando tambien los canales de riego y otras obras hidraulicas en general. asi propiciar una mayor participacion de postores y dar pluralidad al proceso de seleccion y no incurrir en direccionamiento del proceso de licitacion.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (¿RLCE¿)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE. Considerar lo indicado en la absolución de la Consulta 1

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20603279809	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA WILGAR E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:05

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se observa que, para la formación académica del personal clave de los cargos de: Ingeniero Supervisor de Obra, Ingeniero Especialista en Infraestructura de Riego - Linea de Conducción Aducción y Obras de Arte, e Ingeniero Especialista en Presas; se incluya a los profesionales de la carrera de Ing. Mecánica de Fluidos, ya que estos profesionales también cuentan con la formación académica suficiente para asumir estos cargos; y así permitir la mayor participación de postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 30 **Literal:** B **Página:** 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El artículo 16 del T.U.O. de la Ley y en el artículo 29 del Reglamento, se establece que el área usuaria es la responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación; lo cual incluye el plantel profesional clave, razón por lo cual el área usuaria estableció el requerimiento técnico mínimo de acuerdo a sus facultades y responsabilidades; por lo que NO SE ACOGE la observación presentada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20603279809	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CONSTRUCTORA WILGAR E.I.R.L.	Hora de envío :	23:05:05

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se observa acerca de la experiencia del personal clave, ya que esta es desproporcional, si bien es cierto, no existe una ficha de homologación con el caso de proyectos del MVCS, pero si se podría tomar como referencia, y solicitar tiempos menores de experiencia para todo el personal clave, pudiendo quedar de la siguiente manera:

Ingeniero Supervisor de Obra: experiencia mínima de 2 años como: residente, residente de obra, supervisor, inspector, jefe de supervisor, gerente de obra, gerente de supervisión, coordinador de obra, asistente de residente, asistente de supervisor, en la ejecución o supervisión de obras similares.

Ingeniero Especialista en Infraestructura de Riego: experiencia mínima de 1 año como: ingeniero o especialista en, sistema de riego, estructuras hidráulicas, obras hidráulicas, residente, residente de obra, supervisor, inspector, jefe de supervisor, en la ejecución o supervisión de obras hidráulicas con fines de riego en general.

Ingeniero Especialista en Geología: experiencia mínima de 1 año como: especialista o ingeniero en, geología, geotecnia, suelos, mecánica de suelos, o similares, en la ejecución o supervisión de obras en general.

Ingeniero Especialista en Presas: experiencia mínima de 1 año como: especialista o ingeniero en, presas, represas, diques, o similares, en la ejecución o supervisión de obras similares.

Esto con la finalidad de permitir la mayor participación de postores

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 30 **Literal:** B **Página:** 60
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El artículo 16 del T.U.O. de la Ley y en el artículo 29 del Reglamento, se establece que el área usuaria es la responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación; lo cual incluye el plantel profesional clave, razón por lo cual el área usuaria estableció el requerimiento técnico mínimo de acuerdo a sus facultades y responsabilidades; asimismo, considerando la envergadura del proyecto, se requiere de profesionales de amplia experiencia en su rubro; por lo que NO SE ACOGE la observación presentada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20605826424	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CONTRATISTAS GENERALES ARZEL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:20:32

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se sugiere al comite ampliar la experiencia en obras similares como OBRAS HIDRAULICAS EN GENERAL, para dar una mayor concurrencia de postores y asi dar mayor pluralidad al proceso, Por el Principio de Libertad de Concurrencia, ¿Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Por el Principio de Libertad de Concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria de la Entidad estableció el requerimiento técnico mínimo de acuerdo a sus facultades y responsabilidades, entre ellos la definición de obras similares, la cual ha sido determinada en base a los componentes principales del proyecto, los cuales son i. Construcción de la Presa de Enrocado Pashuaña (9,575,774.98 ¿ 54.36 % del Costo Directo) y ii. Construcción de la infraestructura de riego (7,975,122.03 ¿ 45.27 % del Costo Directo); por lo que el consultor deberá contar con experiencia en la ejecución de ambos componentes del proyecto; por tal motivo, considerando que la definición OBRAS HIDRÁULICAS EN GENERAL es muy genérica, NO SE ACOGE la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20605826424	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CONTRATISTAS GENERALES ARZEL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:32:31

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se sugiere al comite de seleccion reducir a 03 años de experiencia y ampliar la experiencia del supervisor de obra como RESIDENTE DE OBRA en la ejecucion de obras hidraulicas con fines de riego agricola iguales y/o similares al objeto de la convocatoria.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.2 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley de contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

El artículo 16 del T.U.O. de la Ley y en el artículo 29 del Reglamento, se establece que el área usuaria es la responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación; lo cual incluye el plantel profesional clave, razón por lo cual el área usuaria estableció el requerimiento técnico mínimo de acuerdo a sus facultades y responsabilidades; asimismo, considerando la envergadura del proyecto, se requiere de profesionales de amplia experiencia en su rubro; por lo que NO SE ACOGE la observación presentada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20605826424	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CONTRATISTAS GENERALES ARZEL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:37:24

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se sugiere al comite ESTANDARIZAR LOS AÑOS DE EXPERIENCIA DE LOS ESPECIALISTAS A 02 AÑOS, ASI PROMOVER LA CONCURRENCIA DE MAS POSTORES AL PROCESO DE SELECCION

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.2 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley de contrataciones del estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El artículo 16 del T.U.O. de la Ley y en el artículo 29 del Reglamento, se establece que el área usuaria es la responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación; lo cual incluye el plantel profesional clave, razón por lo cual el área usuaria estableció el requerimiento técnico mínimo de acuerdo a sus facultades y responsabilidades; asimismo, considerando la envergadura del proyecto, se requiere de profesionales de amplia experiencia en su rubro; por lo que NO SE ACOGE la observación presentada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20605826424	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CONTRATISTAS GENERALES ARZEL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:52:10

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se sugiere al comite de seleccion considerar la FORMULA DE REAJUSTE POR EL IGVQUE NO ESTA CONSIDERADO DENTRO DEL MONTO DEL VALOR REFERENCIAL, Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores, siendo el caso de la no consideracion del IGV en el valor referencial, se recomienda considerar LA FORMULA DE REAJUSTE por el servicio de supervision.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: 20 Página: 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley de contrataciones del estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en la estructura de costos de los gastos de supervisión se consideró el IGV, por lo que no se considera el reajuste de precios.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20494991838	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	LA MOLINA RIEGOS SAC	Hora de envío :	23:54:33

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Pag. 48 y 60 sobre el requerimiento del Jefe de supervisión; solicitamos que se amplíe la experiencia solicitada en ejecución de obras hidráulicas con fines de riego general; toda vez que para el servicio también se está requiriendo un especialista en presas con lo cual se garantiza el normal y adecuado desarrollo del servicio.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 11y30 **Página:** 48,6

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El artículo 16 del T.U.O. de la Ley y en el artículo 29 del Reglamento, se establece que el área usuaria es la responsable de la elaboración del requerimiento, debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación; lo cual incluye el plantel profesional clave, razón por lo cual el área usuaria estableció el requerimiento técnico mínimo de acuerdo a sus facultades y responsabilidades; asimismo, se han considerado la observación presentadas sobre este punto; en tal sentido, en concordancia a los Términos de Referencia de la Ejecución del Proyecto, el área usuaria ACOGE PARCIALMENTE la observación y ve por conveniente reajustar la experiencia del Ingeniero Supervisor de Obra.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Experiencia del Ingeniero Supervisor de Obra: Experiencia mínima de cuatro (04) años como Supervisor y/o Inspector y/o Jefe de Supervisión en la ejecución de obras de presas con fines de riego agrícola y/u obras hidráulicas con fines de riego agrícola que tengan componente presa de cualquier tipología.

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20494991838	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	LA MOLINA RIEGOS SAC	Hora de envío :	23:54:33

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Pag. 49 y 61 : Respecto a la definición de obras similares indica "Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o creación y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación de obras hidráulicas con fines de riego, dentro de las cuales se complemente necesariamente, a parte del sistema de conducción y otros, el componente presa, y/o represa de tierra y/o presa derivadora y/u otros tipos de presas"

Al respecto en otros tipos de presas estará comprendido todo tipo de almacenamiento de agua con fines de riego agrícola?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 11 y 30 Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerar lo indicado en la absolución de la Consulta 1.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20494991838	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	LA MOLINA RIEGOS SAC	Hora de envío :	23:54:33

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Pag. 49 y 61 : Respecto a la definición de obras similares indica "Construcción y/o instalación y/o mejoramiento y/o creación y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reconstrucción y/o recuperación de obras hidráulicas con fines de riego, dentro de las cuales se complemente necesariamente, a parte del sistema de conducción y otros, el componente presa, y/o represa de tierra y/o presa derivadora y/u otros tipos de presas"

solicitamos que en el término OTROS TIPOS DE PRESAS se considere todo tipo de obras de almacenamiento de agua con fines de riego agrícola.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** II **Literal:** 30 **Página:** 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE. Considerar lo indicado en la absolución de la Consulta 1.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINAG - PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-MIDAGRI-PESCS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA: INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PASHUAÑA EN LAS LOCALIDADES DE SARAYCA, PARANCAY, QUILCATA Y CHANTA, DISTRITO DE POCOHUANCA - AYMARAES - APURIMAC CUI N°2153794

Ruc/código :	20600102011	Fecha de envío :	14/11/2023
Nombre o Razón social :	CIMAS CONSULTORES E INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:06:39

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se sugiere al comite de seleccion reducir a 1.5 VECES EL VALOR REFERENCIAL, para dar mayor participacion de postores y pluralidad al proceso de seleccion, en haras de la transparencia y legitima participacion de mas postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP IV **Literal:** A **Página:** 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los Factores de Evaluación se encuentran dentro de los márgenes permitidos por la normativa de contrataciones, por lo que el comité de seleccion NO SE ACOGE la observación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null